Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/691,182	CHAPMAN ET AL.
Examiner	Art Unit

	Rejected	1	(Through nu Cancelle
:	Allowed	+	Restricte

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected
Restricted	ı	Interference

Terressa M. Boykin

A	Appeal
0	Objected

1711

Claim Date   IE SO (EV) 9001/1 IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII			Щ	Ь.				J		Щ.	<u> </u>
Tell   Se		,im	г-				Doto				
1	Ula Via	1111	-	-	_	i i	uate				
1		ā	55	2	ဖွ	۾					ΙI
1	ina	<u>i</u>	3	2	ĕ	2				l	ΙI
1	L .	ō	1,1	8	1	111	1		ļ		ΙI
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		l .	_		ļ	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		1_	_	Ļ.,	_	Ц	<u> </u>	L	L	L	Ш
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u></u>	2		L_	_	Ц	╙	<u> </u>	ᆫ	L	Ш
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		3_	_	$oxed{oxed}$		Ц	ļ	┡	_	_	Ш
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u></u>	4		_		Ц	┖	Ļ	<u> </u>	Щ	Ш
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		5			Ш	Ц	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	_	Ш
8 9 10 10 11 11 12 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18 19 19 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		6			_	Щ	<u> </u>		L	$oxed{oxed}$	Ш
11				_		Ц	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
11	<u> </u>	8		_	_	Ш	╙	ㄴ	<u> </u>	ᆫ	Ш
11		9	Щ			Ц	╙	<u> _</u>	╙	<u> </u>	Ш
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10		L.,		$\sqcup$	┞	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	11	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$	⊬	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	12	<u> </u>	Ь	$\vdash$	$\dashv$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	13	Н	<u> </u>	<u> </u>	${f H}$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	14	$\vdash \vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	⊢	├	<del> </del>	<u> </u>	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash \vdash \vdash$	15	$\vdash$		Ь.	4	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	10	⊩		Н	H	⊢	⊢	⊢	-	$\vdash$
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10	Н		-	+	├	⊢	H		Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		10	Н		$\vdash$	+	├—	⊢	-	<u> </u>	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		20	Н		./	Ţ	├-	⊢	-	$\vdash$	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	21		_			┢	┢			H
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	22	Н	_	Н	U	⊢	$\vdash$	-	┝	$\vdash$
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	H	23		_			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	$\vdash$	24			Н		┢		-		Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		25	$\Box$		$\neg$	_	$\vdash$	<u> </u>			Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		26		$\dashv$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		27									Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		28					T	Т			Н
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		29						Т			Н
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		30				_	$\vdash$				П
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		31									H
33 34 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49 49		32	Н		$\dashv$	_	T		Н		Н
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		33	П				Г	T	П		П
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		34				_		Г			П
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35	$\neg$	$\exists$	$\neg$						П
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36									П
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37									
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38									
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49											
42 43 44 45 46 47 48 49		40									
43 44 45 46 47 48 49	$oxedsymbol{oxed}$							$\Box$			$\square$
44	$oxed{oxed}$	42	Ц			_					
45 46 47 48 49	igsquare		Ц	_			Ш	Ш			
46 47 48 49	$oxed{oxed}$	44		_	_		Ш	Щ			Ш
47 48 49	oxdot		$\perp$				Ш	Ш	$\Box$		Щ
48 49	$\sqcup$		_	_	_		Ш	Ш			Ш
49	igsquare				_		Ш	Ш			$\Box$
50 50	igsqcut		_	_	ļ		Ш	Ш	Ш		
50		49	_	_	_	_	Ш				$\Box$
		50	$\perp$				Ш			لــــا	

Cla	aim	Г		_		Dat	е			_
	F	Г		Γ	Г	Τ	П	Γ		
Final	Original									
	51 52									
<u> </u>	52	<u> </u>	L	╙	_	_	L	L	↓_	Ļ
	53	⊢	Ͱ	H	-	-	┡	├	⊢	⊢
	54 55	┢	-	╁	$\vdash$	┢	┝	┢	⊢	┢
	56	t	<del> </del>	T	T	┢┈	-		H	
	57									
<u> </u>	58	ļ		╙	_	<u> </u>			L	
$\vdash$	59	⊬	-	-	-	┢	┝	-	-	
	60 61	┢	┝	┢	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	┨
	62	t	Г	┢	T	1	Г	<u> </u>	┢	T
	62 63									
	64	L	L	L	_	$\vdash$	L	<u> </u>	$\vdash$	
-	65 66	$\vdash$	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
	68									
	69									
<u> </u>	70	-	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	-	
$\vdash$	71 72	├	-	-	┢	H	-	┝	-	
-	73	┢	<u> </u>				<del>                                     </del>	一	$\vdash$	$\vdash$
	73 74 75									
	75	L	_	_	L	ļ	L	$\vdash$	<u> </u>	L
$\vdash$	76 77	-	$\vdash$	-			┝	┢	_	Н
	78			H			$\vdash$	┢		
	79									
	80	-	L	<u> </u>	_			L	<u> </u>	Ш
	81 82	$\vdash$	-		┝	-		H	_	Н
	82 83	L			<u> </u>	$\vdash$		Т	一	Н
	84									
$\vdash$	85 86	-	_	_	H	$\vdash$	_	<u> </u>	-	Н
$\vdash$	87	$\vdash$	-	⊢	H	$\vdash$		-	$\vdash$	Н
	87 88								$\vdash$	Н
	89									
$\vdash$	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		_	<u> </u>	Н
$\vdash$	91 92	H	_	$\vdash$	<u> </u>	Η,	$\vdash$	<u> </u>	┝	Н
	93				Н	П	Н			$\forall$
	94									
	95	Н	_			L	_	_	L	$\Box$
	96 97	Н	-		Н	H	Н	$\vdash$	<u> </u>	Н
1	98	-		$\vdash$	$\vdash$	Н			-	Н
	99									
L	100									

Claim Date										
Cli	aim	Date								
Final	Original									
	101		Г	Г				Г	Г	П
	101 102									
	103									
	104	_	L_	匚		_	L	_	<u> </u>	Ш
	105		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	107 108	_	-	┝		<u> </u>	├—	⊢	├	Н
	109		├	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	├	├─	Н
	110	-	⊢	┝	┢	⊢	├─	┢	├	Н
	111			_	Н	H	$\vdash$	Н		Н
	112		Γ		Г				_	Н
	112 113									П
	114 115 116 117									
	115		L			L	匚			Ш
	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	Щ
	117		<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	118 119	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<b> </b>	╙	<u> </u>	I—	Н
	120			-	┝		$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	120 121	_	-	⊢	┝	$\vdash$	├	┢	-	H
	122	_	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	┢─	┢		H
	123			┢─	┢	├-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	123 124 125		Г	┢			<u> </u>			H
	125		_	Г			1			H
	126 127 128									
	127									
	128			<u> </u>	_	L	<u> </u>			Ц
	129 130			_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ц
	130		_	_		<u> </u>	-	-		$\vdash \vdash$
	131 132	_			_	<u> </u>	┝	-		Н
	133		-			$\vdash$	┢┈	-		
	134	_					-	$\vdash$		$\dashv$
$\neg$	135					_	_			
	136									
	137 138									
]	138		$\Box$							
	139		_	_	_	L		Щ	$oxed{oxed}$	Ш
	140	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ		Ш
	141 142	-	_	$\vdash$	-	H	<u> </u>	Н	<u> </u>	Н
-	143	_	Н	Н	-	-	$\vdash$	Н		$\vdash$
	144	_	$\dashv$	Н	-	H	-	Н	-	$\vdash \vdash$
	145	_	Н	Н		H	Н	$\vdash$		Н
	146	-	Н	$\dashv$		Н	-	Н	H	Н
	147			T		П	П		Н	Н
	148									
	149									
]	150									